

क्षतिपूरक वनीकरण हेतु आवश्यक धनराशि

फतेहपुर जनपद के अन्तर्गत साउथ ईस्ट उ०प्र० पावर ट्रांसमिशन कम्पनी लि० द्वारा 765 के०वी० सिंगल सर्किट मैनपुरी-बारा पारेशन लाईन (सर्किट-1) के निर्माण कार्य हेतु जनपद फतेहपुर के अन्तर्गत प्रभावित 2.1504 हे० संरक्षित वन भूमि के गैर वानिकी प्रयोग के सापेक्ष प्रभावित संरक्षित वन भूमि के नीचे औषधीय पौधों के रोपण हेतु धनराशि का आगणन प्रस्तावित है।

क्षतिपूरक वनीकरण हेतु मुख्य वन संरक्षक / मुख्य कार्यकारी अधिकारी, उ०प्र० कैम्पा लखनऊ द्वारा पत्रांक 541/2-37-2 (सीलिंग दर) दिनांक 17.01.2024 द्वारा जारी सीलिंग दर के अनुसार प्राक्कलन तैयार किया गया है जो निम्नानुसार प्रस्तुत है -

रोपित पौधों की संख्या -			2150	क्षेत्रफल 2.15 हे०	
प्रति हेक्टर रोपित की जाने वाली पौध संख्या			1000		
क्र०सं०	वर्ष	कार्य का विवरण	वर्तमान दर के अनुसार वांछित धनराशि	10 प्रतिशत महंगाई दर के आधार पर गुणांक	कुल वांछित धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	प्रथम वर्ष	अग्रिम मृदा कार्य	209948.00	1	209948.00
2	द्वितीय वर्ष	वृक्षारोपण कार्य	313434.00	1.1	344777.40
3	तृतीय वर्ष	प्रथम वर्ष अनुरक्षण	54794.00	1.21	66300.74
4	चतुर्थ वर्ष	द्वितीय वर्ष अनुरक्षण	24671.00	1.331	32837.10
5	पंचम वर्ष	तृतीय वर्ष अनुरक्षण	24671.00	1.4641	36120.81
6	षष्ठम वर्ष	चतुर्थ वर्ष अनुरक्षण	24671.00	1.6105	39732.65
7	सप्तम वर्ष	पंचम वर्ष अनुरक्षण	24671.00	1.7716	43707.14
8	अष्टम वर्ष	षष्ठम वर्ष अनुरक्षण	24671.00	1.9488	48078.84
9	नवम वर्ष	सप्तम वर्ष अनुरक्षण	24671.00	2.1437	52887.22
10	दशम वर्ष	अष्टम वर्ष अनुरक्षण	24671.00	2.3581	58176.69
11	एकादशम वर्ष	नवम वर्ष अनुरक्षण	24671.00	2.5939	63994.11
12	द्वादशम वर्ष	दशम वर्ष अनुरक्षण	24671.00	2.8533	70393.76
योग					1066954.47
अर्थात्					1066954.00


प्रभागीय निदेशक
 सांवांवन एवं वन्यजीव प्रभाग
 फतेहपुर (उ०प्र०) 212601
 05180-224493

तारबाड़ वृक्षारोपण 1000 पौधे प्रति हे०
प्रथम चरण अग्रिम मृदा कार्य

प्रति हे० रोपित की जाने वाली पौध

2150

क्षेत्रफल

2.15

क्र०सं०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	सर्वेक्षण व सीमांकन	प्रति	1.000	56.05	56.05
2	क्षेत्र की सफाई	प्रति	1.000	410.06	410.06
3	गड्ढा का पंक्ति बन्धन	प्रति	2150	0.35	752.50
4	गड्ढों का खुदान, सामान्य भूमि (0.60×0.60×0.60) मी०	प्रति	2150	23.00	49450.00
5	गड्ढे के केन्द्र में आगर द्वारा 22.5 सेमी० व्यास तथा 75 सेमी० गहरा गड्ढा खुदान (किराये के ट्रैक्टर से)	प्रति	2150	12.06	25929.00
5	ऊसर भूमि हेतु जिप्सम व बालू का क्रय व ढुलान	प्रति	2150	9.80	21070.00
6	आर.सी.खम्भे का मूल्य कर सहित	प्रति	108	536.00	57620.00
7	कांटेदार तार का मूल्य (200 रनिंग मी० प्रति हे० घेरबाड़ के आधार पर -5 लड़ में)	प्रति टन	0.323	112890.00	36407.03
8	बोरिंग कार्य मय मजदूरी व सामग्री सहित (10 हे० पर एक बोरिंग)	प्रति	0.215	36100.00	7761.50
9	इंजन क्रय मय फिटिंग सहित (20 से 50 हे० पर एक)	प्रति	0.108	44100.00	4740.75
10	सिंचाई हेतु प्लास्टिक पाइप का क्रय	प्रति मी०	53.750	63.00	3386.25
11	अन्य व्यय	एक मुश्त	2.15	1100.00	2365.00
	योग				209948.14
	अर्थात्				209948.00


 प्रभागीय निदेशक
 सोनवावन एवं वन्यजीव प्रभाग
 फतेहपुर (उ०प्र०) 212601
 95180-224493

तारबाड़ वृक्षारोपण 1000 पौधे प्रति हे०
द्वितीय चरण वृक्षारोपण कार्य

प्रति हे० रोपित की जाने वाली पौध

2150

क्षेत्रफल

2.15

क्र०सं०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	गड्ढों में कीटनाशक दवा, जिप्सम व बालू मिलाकर गड्ढा भरना	प्रति	2150	1.84	3956.00
2	पौधों का मूल्य (3 प्रतिशत अतिरिक्त)	प्रति हे०	2215	70.00	155015.00
3	पौधों का ढलान (10 किमी० से 20 किमी०) (3 प्रतिशत अतिरिक्त)	प्रति	2215	23.00	50933.50
4	पौधों का स्थानीय ढलान	प्रति	2150	7.80	16770.00
5	पौधरोपण व थाला बनवायी व तुरन्त सिंचाई	प्रति	2150	6.44	13846.00
6	निराई-गुडाई 2 बार	प्रति	4300	1.48	6364.00
7	सिंचाई 9 बार	प्रति	19350	1.36	26316.00
8	रासायनिक उर्वरक 1 बार	एक मुश्त	2.150	600.00	1290.00
9	आर.सी. खम्भों की ग्राउटिंग (6:3:1 सीमेन्ट कंक्रीट)	प्रति	108	257.62	27694.15
10	खम्भों का स्थानीय ढलान	प्रति	108	4.33	465.48
11	तार की खिचाई	प्रति रनिंग मी०	2150	1.12	2408.00
12	सुरक्षा हेतु वाचर (5 किमी/हे०)	प्रति हे०	16	230.00	3680.00
13	वृक्षारोपण बोर्ड	प्रति	1	706.65	706.65
14	इंजन आदि की मरम्मत	एक मुश्त	2.15	755.40	1624.11
15	अन्य व्यय	एक मुश्त	2.15	1100.00	2365.00
				योग	313433.89
				अर्थात्	313434.00

प्रभागीय निदेशक
सांवांवन एवं वन्यजीव प्रभाग
फतेहपुर (उ०प्र०) 212601
05180-224493

तारबाड़ वृक्षारोपण 1000 पौधे प्रति हे०
तृतीय चरण अनुरक्षण प्रथम वर्ष

प्रति हे० रोपित की जाने वाली पौध 2150
क्षेत्रफल 2.15

क्र०सं०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिचाई 12 बार	प्रति	25800	1.36	35088.00
2	पौधों की निराई-गुड़ाई 3 बार	प्रति	6450	1.48	9546.00
3	रासायनिक उर्वरक 1 बार	एक मुश्त	2.150	600.00	1290.00
4	इंजन आदि की मरम्मत	एक मुश्त	2.150	1100.00	2365.00
5	सुरक्षा हेतु वाचर	प्रति हे०	18	230.00	4140.00
6	अन्य व्यय	एक मुश्त	2.15	1100.00	2365.00
	योग				54794.00
	अर्थात्				54794.00

तारबाड़ वृक्षारोपण 1000 पौधे प्रति हे०
चतुर्थ चरण अनुरक्षण द्वितीय वर्ष

प्रति हे० रोपित की जाने वाली पौध 2150
क्षेत्रफल 2.15

क्र०सं०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिचाई 6 बार	प्रति	12900	1.36	17544.00
2	पौधों की निराई-गुड़ाई 1 बार	प्रति	2150	1.48	3182.00
3	इंजन आदि की मरम्मत	एक मुश्त	2.15	500.00	1075.00
4	सुरक्षा हेतु वाचर	प्रति हे०	5	230.00	1150.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त	2.15	800.00	1720.00
	योग				24671.00
	अर्थात्				24671.00

प्रभागीय निदेशक
सांवावन एवं वन्यजीव प्रभाग
फतेहपुर (उ०प्र०) 212601
08180-224493

तारबाड़ वृक्षारोपण 1000 पौधे प्रति हे०
पंचम चरण अनुरक्षण तृतीय वर्ष

प्रति हे० रोपित की जाने वाली पौध

2150

क्षेत्रफल

2.15

क्र०सं०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिचाई 6 बार	प्रति	12900	1.36	17544.00
2	पौधों की निराई-गुड़ाई 1 बार	प्रति	2150	1.48	3182.00
3	इंजन आदि की मरम्मत	एक मुश्त	2.15	500.00	1075.00
4	सुरक्षा हेतु वाचर	प्रति हे०	5	230.00	1150.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त	2.15	800.00	1720.00
	योग				24671.00
	अर्थात्				24671.00

तारबाड़ वृक्षारोपण 1000 पौधे प्रति हे०
छठवां चरण अनुरक्षण चतुर्थ वर्ष

प्रति हे० रोपित की जाने वाली पौध

2150

क्षेत्रफल

2.15

क्र०सं०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिचाई 6 बार	प्रति	12900	1.36	17544.00
2	पौधों की निराई-गुड़ाई 1 बार	प्रति	2150	1.48	3182.00
3	इंजन आदि की मरम्मत	एक मुश्त	2.15	500.00	1075.00
4	सुरक्षा हेतु वाचर	प्रति हे०	5	230.00	1150.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त	2.15	800.00	1720.00
	योग				24671.00
	अर्थात्				24671.00

प्रभागीय निदेशक
सांवांवन एवं वन्यजीव प्रभाग
फतेहपुर (उ०प्र०) 212601
05180-224493

तारबाड़ वृक्षारोपण 1000 पौधे प्रति हे०
सातवां चरण अनुरक्षण पंचम वर्ष

प्रति हे० रोपित की जाने वाली पौध

2150

क्षेत्रफल

2.15

क्र०सं०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिचाई 6 बार	प्रति	12900	1.36	17544.00
2	पौधों की निराई-गुड़ाई 1 बार	प्रति	2150	1.48	3182.00
3	इंजन आदि की मरम्मत	एक मुश्त	2.15	500.00	1075.00
4	सुरक्षा हेतु वाचर	प्रति हे०	5	230.00	1150.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त	2.15	800.00	1720.00
	योग				24671.00
	अर्थात्				24671.00

तारबाड़ वृक्षारोपण 1000 पौधे प्रति हे०
अठवां चरण अनुरक्षण षष्ठ वर्ष

प्रति हे० रोपित की जाने वाली पौध

2150

क्षेत्रफल

2.15

क्र०सं०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिचाई 6 बार	प्रति	12900	1.36	17544.00
2	पौधों की निराई-गुड़ाई 1 बार	प्रति	2150	1.48	3182.00
3	इंजन आदि की मरम्मत	एक मुश्त	2.15	500.00	1075.00
4	सुरक्षा हेतु वाचर	प्रति हे०	5	230.00	1150.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त	2.15	800.00	1720.00
	योग				24671.00
	अर्थात्				24671.00

प्रभागीय निदेशक
सांवावन एवं वन्यजीव प्रभाग
फतेहपुर (उ०प्र०) 212601
05150-224493

तारबाड़ वृक्षारोपण 1000 पौधे प्रति हे०
नवां चरण अनुरक्षण सप्तम वर्ष

प्रति हे० रोपित की जाने वाली पौध

2150

क्षेत्रफल

2.15

क्र०सं०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिचाई 6 बार	प्रति	12900	1.36	17544.00
2	पौधों की निराई-गुडाई 1 बार	प्रति	2150	1.48	3182.00
3	इंजन आदि की मरम्मत	एक मुश्त	2.15	500.00	1075.00
4	सुरक्षा हेतु वाचर	प्रति हे०	5	230.00	1150.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त	2.15	800.00	1720.00
	योग				24671.00
	अर्थात्				24671.00

तारबाड़ वृक्षारोपण 1000 पौधे प्रति हे०
दसवां चरण अनुरक्षण अष्टम वर्ष

प्रति हे० रोपित की जाने वाली पौध

2150

क्षेत्रफल

2.15

क्र०सं०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिचाई 6 बार	प्रति	12900	1.36	17544.00
2	पौधों की निराई-गुडाई 1 बार	प्रति	2150	1.48	3182.00
3	इंजन आदि की मरम्मत	एक मुश्त	2.15	500.00	1075.00
4	सुरक्षा हेतु वाचर	प्रति हे०	5	230.00	1150.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त	2.15	800.00	1720.00
	योग				24671.00
	अर्थात्				24671.00

प्रभागीय निदेशक
सांवावन एवं वन्यजीव प्रभाग
फतेहपुर (उ०प्र०) 212601
05160-224493

तारबाड़ वृक्षारोपण 1000 पौधे प्रति हे०
ग्यारहवां चरण अनुरक्षण नवम वर्ष

प्रति हे० रोपित की जाने वाली पौध 2150
क्षेत्रफल 2.15

क्र०सं०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिचाई 6 बार	प्रति	12900	1.36	17544.00
2	पौधों की निराई-गुड़ाई 1 बार	प्रति	2150	1.48	3182.00
3	इंजन आदि की मरम्मत	एक मुश्त	2.15	500.00	1075.00
4	सुरक्षा हेतु वाचर	प्रति हे०	5	230.00	1150.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त	2.15	800.00	1720.00
	योग				24671.00
	अर्थात्				24671.00

तारबाड़ वृक्षारोपण 1000 पौधे प्रति हे०
बारहवां चरण अनुरक्षण दशम वर्ष

प्रति हे० रोपित की जाने वाली पौध 2150
क्षेत्रफल 2.15

क्र०सं०	कार्य का विवरण	ईकाई	मात्रा	दर	धनराशि
1	2	3	4	5	6
1	पौधों की सिचाई 6 बार	प्रति	12900	1.36	17544.00
2	पौधों की निराई-गुड़ाई 1 बार	प्रति	2150	1.48	3182.00
3	इंजन आदि की मरम्मत	एक मुश्त	2.15	500.00	1075.00
4	सुरक्षा हेतु वाचर	प्रति हे०	5	230.00	1150.00
5	अन्य व्यय	एक मुश्त	2.15	800.00	1720.00
	योग				24671.00
	अर्थात्				24671.00

प्रभागीय निदेशक
सांवांवन एवं वन्यजीव प्रभाग
फतेहपुर (उ०प्र०) 212601
05180-224493
7